

Reporte Operativo del Sistema de Distribución de Gas Natural

Día Operativo: 23/09/2023

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTO DE RECEPCION

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m ³)	Flujo Máximo (m ³ /h)	Flujo Mínimo (m ³ /h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Centro Operacional Humay	388,581	19,757	6,150	39.4	25.7
Centro Operacional Chincha	197,167	12,035	3,886	NA	34.7
City Gate de Independencia	127,253	5,471	4,688	36.2	24.1
Total Distribuido	713,001	NA	NA	NA	NA

CONDICIONES DE OPERACIÓN ESTACIONES DE REGULACION

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m ³)	Flujo Máximo (m ³ /h)	Flujo Mínimo (m ³ /h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Estación Distrito Chincha	PE 15,473	1,473	135	3.7	20.3
Centro Operacional Chincha	PE 28,240	1,289	1,014	3.6	34.7
	AC 153,454	12,035	3,886	14.8	
Centro Operacional Pisco	PE 18,055	1,281	332	3.9	33.3
	AC 3,089	1,531	360	17.5	
Estación Distrito Aceros Arequipa	PE 0	0	0	0.0	0.0
Estación Distrito Ica	PE 13,649	1,715	38	3.3	20.5
Estación de Distrito de Villacuri	PE 38,330	3,523	0	4.6	15.9
Estación de Distrito de Paracas ⁷	PE			4.1	23.5
	PE 16,268	803	541	3.6	20.0
City Gate Ica	AC 137,059	10,583	1,758	17.0	
City Gate Nasca	PE 1,111	161	13	3.8	38.4
City Gate Marcona	PE 891	45	13	2.1	31.2
Troncal H-P ⁴	AC 181,909	NA	NA	NA	NA
Ramal Nasca ⁶	AC 54,895	NA	NA	NA	NA
Linepack ⁵	AC 0	NA	NA	NA	NA

CONDICIONES DE OPERACIÓN PUNTOS DE ENTREGA A CONSUMIDORES

Condiciones Operativas	Volumen Entregado (m ³)	Flujo Máximo (m ³ /h)	Flujo Mínimo (m ³ /h)	Presión de Entrega (barg)	Temperatura Máxima (°C)
Generadores Eléctricos					
EGESUR	127,253	NA	NA	NA	NA
EGASA	0	NA	NA	NA	NA
Independientes >30,000m3					
MINSUR - INDUSTRIAL	44,253	NA	NA	NA	NA
MINSUR - CENTRAL TÉRMICA	3,741	NA	NA	NA	NA
ACEROS AREQUIPA	133,915	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS ICA	71,337	NA	NA	NA	NA
ELECTRODUNAS CHINCHA	71,061	NA	NA	NA	NA
Mercado Regulado					
Residencial, Comercial, GNV, Industrial	338,116	NA	NA	NA	NA

Elaborado por:

Nombre: Víctor Delgado B.

Aprobado por:

Nombre: Angel Huachillo G.

Notas:

- Los volúmenes, flujo máximo, flujo mínimo y la presión de entrega, corresponden a la medición realizada en el día operativo.
 - La información presentada en este reporte, es obtenida de las condiciones de operación y es referencial. Asimismo, esta sujeta a modificación, previa validación del balance mensual.
 - AC: Acero / PE: Polietileno
 - En la Troncal HP (Humay-Pisco), se considera los consumos de Aceros Arequipa y Minsur
 - Se considera los empaquetamientos que se realizan.
 - En el Ramal Nasca, se considera el consumo de Limagas
 - Se tiene pendiente la instalación del sistema de medición de la estación
- NA: No Aplica